Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/717,913

Examiner

David E. Bochna

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ICHIMURA ET AL.

Art Unit

3679

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim		щ				J														_
1 1 51 52 53 54 55 55 55 55 56 77 7	Claim				Date	e				(Cla	aim				_(Date	e		_
2 3 4 54 54 55 56 7 7 7 7 7 8 55 56 7 7 8 55 56 7 7 8 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 3 4	Final	7/11/05									Final	Original								
2 3 4 54 54 55 56 7 7 7 7 7 8 55 56 7 7 8 55 56 7 7 8 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 3 4	1	1	\top	1								51								Г
3 4 4 53 54 55 56 7 7 56 57 8 56 57 8 58 9 9 59 9 59 9 60 60 61 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 66 67 70	2	Π	1	1	1							52								Г
4 5 5 6 7 7 8 8 9 55 10 60 111 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 77 77 77 78 82 33 83 34 84 40 99 <tr< td=""><td>3</td><td>Π</td><td>\neg</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></tr<>	3	Π	\neg	T																Г
5 6 7 7 8 55 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 411 91 42 92		V		T						li		54	П							Г
6 7 1 55 57 8 8 9 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 68 69 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 </td <td>5</td> <td>K)</td> <td>_</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td>	5	K)	_	1										-		Г		Г		Г
7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 99	6	17	_ _	1	\vdash							56								Г
8 9 10 60 111 60 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 33 88 34 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97		П	\dashv															Г	Г	Г
9		Ш	十	1									П							Г
10	9	Ш		1		Г			_											Г
11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95 96 97 97 93 98 99		П	\neg										П							Г
12			T	1		Г														Г
13 63 14 65 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	12	N		İ						ĺ										Γ
14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 98 99	13	174		T			Г			ĺ						Г		Г		Г
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		П	\neg	T			Г			ĺ						\vdash				Г
16 17 66 67 18 68 69 19 70 71 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99				1						ĺΙ						Г				Г
17 18 67 68 19 70 70 70 20 70 71 71 71 71 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 77 77 78 79 30 80 80 80 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 87 87 88 88 89 90 <		П		1		Γ	Г			1						П		Γ		Г
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		П			Т	Г				1 1										Г
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		\Box		1		Π	Г	\Box	\vdash	1 1								T		Г
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		\Box		†	1	Т	Г											_		Г
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		Ħ	十	T		 		П												T
22 33 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 80 81 81 32 83 83 83 33 84 84 84 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 96 47 97 98 99		П	\top	1		_	 	\vdash		1							\vdash			Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		\Box	\top	1			Г			1 1										T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98				1	Т	Т				1								Г		Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		П		\top	Г		T			1							Γ	Γ		T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		ΠĪ		1	Г					1 1										Γ
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		П	Î							1 1		76	П				Γ	Г		Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		П	\top	T	Π							77								Γ
30		П		1			Г			1		78						Г		Г
30	29	П								1		79								Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П	\neg			Г			Г				П			Г				Γ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П		1	Т	Г				1 1										Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П	\neg	T	Т		Г													Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		П										83						Γ		Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	34		\Box	Ι.	Γ															
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	35			Ι								85								
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36			\perp]		86								Γ
39	37			\prod]										ſ
40]										Ĺ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		\square																		Ĺ
42	40			T								90					Ĺ			L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		Ш			L	<u> </u>	l					91			L			<u></u>	匚	L
44					L															
45								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			93			L	_		_	L	L
46		\Box			\perp								$oxed{oxed}$				<u></u>	Ĺ	_	L
47		\sqcup				L	匚	∟					Ш			_			_	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		\Box					\Box	L				96						_		L
49 99 99						\Box	匚		1_							L		匚	匚	
49 99 99				\perp		匚	Ĺ	L]		98			L^{-}	匚	L		L	Ĺ
	49							\Box				99					\Box		匚	Ĺ
50	50									J		100								ſ

1		-	_		_			_	_	
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53			Г				_		
	54	П								
	54 55	Н	-							
	56	\vdash		_	_			\neg		_
	56 57	Н					_	Н	_	_
	58	Н		\vdash		-	_			
-	50	Н	_			-				
	59 60	-			\vdash	_		-		
	61			-	\vdash	\vdash			-	-
	62			\vdash	\vdash	_	\vdash	-		_
	62 63				\vdash	_	\vdash		_	_
	64	-	_	\vdash	⊢		-	-	_	
-	64 65			\vdash	\vdash	H	H			
-	60	-		 	\vdash	-	_			
-	66	\vdash		⊢	├—	_	L	_	_	
	67	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			
	68				_		_			
_	69	_	_	_	_	_	ļ			_
	70 71				_	_	_			_
<u> </u>	71					L.	_		_	
<u> </u>	72			L	_	_	<u> </u>			
	72 73 74	_			Щ	_	_			
	74					<u> </u>	Ц.			
	75					_	_			_
<u> </u>	75 76 77	_	_			_				
	77					L	L			
	78 79									
	79			L	L					
	80									
	81									
	81 82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87		•							
	88									
	89								Π.	
	90			Π						
	91			Г	Г					
	92	П								
	93			П		Г	Г			
	94	Π	Г		T					
	95	Π	Г			Г			\Box	
	96	Г		Г	Г		Г		Г	
-	97								\vdash	\vdash
	98	T	\vdash			T		1		<u> </u>
	99	1	\vdash	┢	Г	┢		 		\vdash
\vdash	100	\vdash	\vdash	┪	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash

Cl					Date	=				
ā	Original									
Final	jē									
-	ō									
	404	Н	_	\vdash		-	\vdash			
	101 102		_	-				\vdash		_
	102						Щ			
	103			Щ				Щ	Щ	\dashv
	104							Щ		\Box
	105									
	106 107									
	107									
	108 109									
	109									
	110									
	111									
	111 112 113									П
_	113	Т	Т	М	\vdash			П	\Box	\sqcap
	114	Н				H	Н	П		\vdash
	114 115	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	Н		\dashv
	116	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Η-	\vdash	Н	\vdash	Н
	117	-		-		_	\vdash		-	-
	440			-		<u> </u>	 		_	\dashv
	118		_		_	_	H	_		
	119 120						<u> </u>			-
	120	_	_	Ш		<u> </u>	\vdash		_	Ш
	121	_	_		_	_	_			Ш
	122 123 124			Щ			L.	_		Ш
	123					_	L			Ш
	124			_						Ш
	125									Ш
	126					L				Ш
	127									
	125 126 127 128									
	129									
	130 131									П
	131									
	132		<u> </u>		Г	Т	Τ			
	133	\vdash		Т	Н	_	\vdash			\dashv
	134	Н	\vdash	Н	Н	Ι	1		H	\dashv
	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\dashv
	136	⊢	├	Н	\vdash	\vdash	-	-		\dashv
	136 137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-		\dashv
	137	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	$\vdash \vdash$
	138 139	-	 		\vdash	\vdash	-	├	<u> </u>	\dashv
	139	\vdash	-	\vdash	-	-	├-	-	-	\vdash
	140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├_	\vdash	<u> </u>	Н
	141	L_	 	L	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		Щ
<u> </u>	142	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	143	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	144	匚		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L_	_	Ш
	145	$oxed{oxed}$	_	_	\Box	<u> </u>		_	<u>_</u>	Ш
	146	匚	L	L		Ĺ	匚			
	147									
	148							П	Π	П
	149	Г				Г	1	Г	Γ	П
\vdash	150	┢	Г	Т	\vdash	Т		Т	Т	Н